

## 附录I 西沙群岛主要岛礁鱼类分布

Appendix I Distribution of fish in the coral islands/reefs of the Xisha Islands, South China Sea

种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
<b>六鳃鲨目 HEXANCHIFORMES</b>								
六鳃鲨科 Hexanchidae								
灰六鳃鲨 <i>Hexanchus griseus</i>	525		+		+			
<b>真鲨目 CARCHARHINIFORMES</b>								
真鲨科 Carcharhinidae								
尖头斜齿鲨 <i>Scoliodon sorrikowah</i>	68					+	+	
侧条真鲨 <i>Carcharhinus pleurotaenia</i>	8			+				
<b>灯笼鱼目 MYCTOPHIFORMES</b>								
狗母鱼科 Synodontidae								
花斑狗母鱼 <i>Synodus jaculum</i>	21				+			+
<b>鳗鲡目 ANGUILLIFORMES</b>								
海鳝科 Muraenidae								
异纹裸胸鳝 <i>Gymnothorax richardsoni</i>	10							+
白斑裸胸鳝 <i>G. leucostigma</i>	1							+
花斑裸胸鳝 <i>G. pictus</i>	1							+
<b>金眼鲷目 BERYCIFORMES</b>								
鳂科 Holocentridae								
骨鳂 <i>Ostichthys sheni</i>	1				+			
少鳞骨鳂 <i>O. kaianus</i>	6					+	+	
灯眼鱼科 Anomalopidae								
白边锯鳞鳂 <i>Myripristis murdjan</i>	4,390	+	+	+	+	+	+	+
纵带锯鳞鳂 <i>M. vittata</i>	3				+			+
白纹棘鳞鳂 <i>Sargocentron diadema</i>	21	+	+	+				
尾斑棘鳞鳂 <i>S. caudimaculatus</i>	30							+
尖吻棘鳞鳂 <i>S. spiniferum</i>	1				+			
条长頸鳂 <i>Flammeo sammara</i>	29	+	+	+				+
斑尾鳂 <i>Adioryx caudimaculatus</i>	15							+
赤鳂 <i>A. tierie</i>	3							+
黄纹鳂 <i>A. furcatus</i>	173		+	+	+			+
棘鳂 <i>A. spinifer</i>	89		+	+	+		+	+
红双棘鳂 <i>Dispinus ruber</i>	53	+		+		+	+	+
<b>刺鱼目 GASTEROSTEIFORMES</b>								
烟管鱼科 Fistulariidae								
鳞烟管鱼 <i>Fistularia petimba</i>	1	+						
<b>鲻形目 MUGILIFORMES</b>								
鰤科 Sphyraenidae								
大眼鰤 <i>Sphyraena forsteri</i>	252	+		+	+		+	+
大鰤 <i>S. barracuda</i>	47		+	+		+		+
<b>鮨形目 PERCIFORMES</b>								
鮨科 Serranidae								
鮨棘鮨 <i>Plectropomus leopardus</i>	55		+	+	+	+	+	+
线点鮨棘鮨 <i>P. oligacanthus</i>	57	+		+	+			+
豹纹九棘鮨 <i>Cephalopholis leopardus</i>	1				+			
尾纹九棘鮨 <i>C. urodelus</i>	35	+					+	+
白线光腭鮨 <i>Anyperodon leucogrammicus</i>	1					+		

种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
蜂巢石斑鱼 <i>Epinephelus merra</i>	4					+		
黑边石斑鱼 <i>E. fasciatus</i>	140	+	+	+	+	+	+	+
大眼鲷科 Priacanthidae								
金目大眼鲷 <i>P. hamrur</i>	468	+	+	+	+	+	+	+
方头鱼科 Branchiostegidae								
侧条弱棘鱼 <i>Malacanthus latovittatus</i>	1	+						
鲹科 Carangidae								
星点鲹 <i>Carangoides stellatus</i>	109	+	+	+	+		+	+
散鲹 <i>C. sansun</i>	4				+			
长体圆鲹 <i>Decapterus macrosoma</i>	237	+		+	+	+	+	+
脂眼凹肩鲹 <i>Selar crumenophthalmus</i>	57		+				+	
笛鲷科 Lutjanidae								
红钻鱼 <i>Etelis carbunculus</i>	2				+			
细鳞紫鱼 <i>Pristipomoides microlepis</i>	5				+			
黄尾紫鱼 <i>P. auricilla</i>	284				+			
黄线紫鱼 <i>P. multidens</i>	242	+		+	+	+		+
绿短臂鱼 <i>Aprion virescens</i>	2						+	
叉尾鲷 <i>A. furcatus</i>	149	+		+	+	+	+	+
若梅鲷 <i>Paracaesio xanthurus</i>	366				+			+
灰若梅鲷 <i>P. sordidus</i>	1,121			+	+	+		+
四带笛鲷 <i>Lutjanus kasmira</i>	1,281	+	+	+	+	+	+	+
五带笛鲷 <i>L. spilurus</i>	6				+			
千年笛鲷 <i>L. sebae</i>	1				+			
双带梅鲷 <i>Caesio diagramma</i>	949	+		+	+		+	+
褐梅鲷 <i>C. coeruleaureus</i>	24		+			+	+	+
新月梅鲷 <i>C. lunaris</i>	46		+		+	+	+	
裸颊鲷科 Lethrinidae								
短吻裸颊鲷 <i>Lethrinus ornatus</i>	6					+		+
丽鳍裸颊鲷 <i>L. kalloperus</i>	1		+					
纵带裸颊鲷 <i>L. leutjanus</i>	152	+						+
杂色裸颊鲷 <i>L. variegatus</i>	264	+	+	+	+	+	+	
星斑裸颊鲷 <i>L. nebulosus</i>	1	+						
松鲷科 Lobotidae								
松鲷 <i>Lobotes surinamensis</i>	7		+					+
锥齿鲷科 Pentapodidae								
金带齿颌鲷 <i>Gnathodentex aurolineatus</i>	342	+	+	+	+	+	+	+
灰裸顶鲷 <i>Gymnocranius griseus</i>	156			+	+		+	
眶棘鲈科 Scolopsidae								
条纹眶棘鲈 <i>Scolopsis taeniopterus</i>	7			+		+		
石鲈科 Pomadasytidae								
条纹胡椒鲷 <i>Plectorhinchus lineatus</i>	2							+
斜纹胡椒鲷 <i>P. goldmanni</i>	4		+				+	
羊鱼科 Mullidae								
三带副绯鲤 <i>Parupeneus trifasciatus</i>	1						+	
条斑副绯鲤 <i>P. barberinus</i>	96	+		+		+		+
二带副绯鲤 <i>P. bifasciatus</i>	6	+			+			+
侧斑副绯鲤 <i>P. heptacanthus</i>	188	+	+	+		+	+	+

种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
头带副绯鲤 <i>P. chryserdros</i>	70	+		+		+		+
纵条副绯鲤 <i>P. fraterculus</i>	1							+
黑斑副绯鲤 <i>P. pleurostigma</i>	2			+				
金带拟羊鱼 <i>Mulloidichthys suriflamma</i>	1					+		
单鳍鱼科 Pempheridae								
黑边单鳍鱼 <i>Pempheris ovalensis</i>	91	+	+		+	+	+	+
蝴蝶鱼科 Chaetodontidae								
镊口鱼 <i>Forcipiger longirostris</i>	0					+		
四带马夫鱼 <i>Heniochus singularis</i>	1				+			
三带马夫鱼 <i>H. permutatus</i>	24			+		+	+	+
马夫鱼 <i>H. acuminatus</i>	3	+			+			
霞蝶鱼 <i>Hemitaurichthys zoster</i>	1							+
双条蝴蝶鱼 <i>Chaetodon bennetti</i>	1			+				
点带蝴蝶鱼 <i>C. guttatissimus</i>	0			+				
魏氏蝴蝶鱼 <i>C. vagabundus</i>	2		+					
项斑蝴蝶鱼 <i>C. adiergastos</i>	1	+						
羽纹蝴蝶鱼 <i>C. strigangulus</i>	1					+		
密点蝴蝶鱼 <i>C. citrinellus</i>	3		+			+		
蓝斑蝴蝶鱼 <i>C. plebeius</i>	1	+						
橙带蝴蝶鱼 <i>C. ornatissimus</i>	7		+					+
川纹蝴蝶鱼 <i>C. trifascialis</i>	1		+					
单斑蝴蝶鱼 <i>C. unimaculatus</i>	1							+
斑带蝴蝶鱼 <i>C. punctatofasciatus</i>	0						+	
隆头鱼科 Labridae								
尖头普提鱼 <i>Bodianus oxycephalus</i>	2				+			
普提鱼 <i>B. bilunulatus</i>	3			+		+		
尾斑阿南鱼 <i>Anampses melanurus</i>	2					+		
黑鳍厚唇鱼 <i>Hemigymnus melapterus</i>	3					+		+
横带粗唇鱼 <i>H. fasciatus</i>	11		+					+
胸斑海猪鱼 <i>Halichoeres melanochir</i>	1					+		
云斑海猪鱼 <i>H. nigrescens</i>	1					+		
方斑海猪鱼 <i>H. centiquadrus</i>	1							+
狭带细鳞盔鱼 <i>Hologymnosus semidiscus</i>	12			+		+		
花尾连鳍鱼 <i>Novaculichthys taeniourus</i>	77	+	+			+	+	+
伸口鱼 <i>Epibulus insidiator</i>	47				+	+	+	+
横带唇鱼 <i>Cheilinus fasciatus</i>	42	+			+			+
红唇鱼 <i>C. rhodochrous</i>	6					+	+	
鹦嘴鱼科 Scaridae								
凹尾绚鹦嘴鱼 <i>Calotomus spinidens</i>	58	+	+		+	+		+
二色大鹦嘴鱼 <i>Bolbometopon bicolor</i>	1					+		
棕吻鹦嘴鱼 <i>Scarus psittacus</i>	188	+	+		+	+		+
新月鹦嘴鱼 <i>S. lunula</i>	3		+					
五带鹦嘴鱼 <i>S. venosus</i>	222	+	+	+	+	+	+	+
条腹鹦嘴鱼 <i>S. aeruginosus</i>	189	+	+	+	+	+	+	+
带纹鹦嘴鱼 <i>S. fasciatus</i>	21							+
长头鹦嘴鱼 <i>S. longiceps</i>	15		+			+		
弧带鹦嘴鱼 <i>S. dimidiatus</i>	9					+		+

种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
灰鹦嘴鱼 <i>S. sordidus</i>	79				+	+	+	
黄鞍鹦嘴鱼 <i>S. oviceps</i>	53					+		
截尾鹦嘴鱼 <i>S. rivulatus</i>	22		+			+	+	
蓝颊鹦嘴鱼 <i>S. janthochir</i>	103		+	+		+		+
绿唇鹦嘴鱼 <i>S. forsteri</i>	108	+	+		+	+		+
绿牙鹦嘴鱼 <i>S. chlorodon</i>	129	+	+			+	+	+
三色鹦嘴鱼 <i>S. tricolor</i>	233		+	+	+	+	+	+
青点鹦嘴鱼 <i>S. ghobban</i>	15	+				+		
黑斑鹦嘴鱼 <i>S. globiceps</i>	2						+	
雀鲷科 Pomacentridae								
三斑宅泥鱼 <i>Dascyllus trimaculatus</i>	8	+			+		+	+
金豆娘鱼 <i>Abudefduf aureus</i>	5				+			+
弧带豆娘鱼 <i>A. dickii</i>	1							+
蓝子鱼科 Siganidae								
狐蓝子鱼 <i>Siganus vulpinus</i>	9					+		+
褐蓝子鱼 <i>S. fuscescens</i>	34					+	+	+
带蓝子鱼 <i>S. virgatus</i>	16				+	+		+
点蓝子鱼 <i>S. guttatus</i>	105	+	+	+	+		+	+
镰鱼科 Zanclidae								
镰鱼 <i>Zanclus cornutus</i>	2					+		+
刺尾鱼科 Acanthuridae								
黄高鳍刺尾鱼 <i>Zebrasoma flavescens</i>	1							+
橙斑刺尾鱼 <i>Acanthurus olivaceus</i>	14	+	+	+	+	+		
灰额刺尾鱼 <i>A. glaucopterus</i>	28	+	+			+	+	
双斑刺尾鱼 <i>A. nigrofasciatus</i>	225		+	+	+	+	+	+
双板盾尾鱼 <i>Prionurus scalprus</i>	4				+			
单板盾尾鱼 <i>Axinurus thynnoides</i>	655	+	+	+	+	+	+	+
剑角鼻鱼 <i>Naso herrei</i>	9							+
短吻鼻鱼 <i>N. brevirostris</i>	4				+	+		
丝尾鼻鱼 <i>N. vlamingi</i>	3							+
颊纹双板盾尾鱼 <i>Callicanthus lituratus</i>	3		+					+
小齿双板盾尾鱼 <i>C. hexacanthus</i>	2		+					
蛇鲭科 Gempylidae								
棘鳞蛇鲭 <i>Ruvettus tydemani</i>	15					+		
黑鳍蛇鲭 <i>Thyrsitoides marleyi</i>	124					+		
短蛇鲭 <i>Rexea prometheoides</i>	1							+
鲅科 Cybidae								
双线鲅 <i>Grammatocynus bicarinatus</i>	6		+		+			
鲉形目 SCORPAENIFORMES								
鲉科 Scorpaenidae								
斑鳍鲉 <i>Scorpaena neglecta</i>	3		+					+
须拟鲉 <i>Scorpaenopsis cirrhosa</i>	2	+						
翱翔蓑鲉 <i>Pterois volitans</i>	1				+			
鲀形目 TETRAODONTIFORMES								
鳞鲀科 Balistidae								
褐副鳞鲀 <i>Pseudobalistes fuscus</i>	43	+	+			+	+	+
黑边角鳞鲀 <i>Melichthys vidua</i>	3				+			+

种名 Species	IRI	分布区域 Distribution region						
		北礁 Beijiao Reef	东岛 Dongdao Island	华光礁 Huaguang Reef	金银岛 Jinyin Island	浪花礁 Langhua Reef	永兴岛 Yongxing Island	玉琢礁 Yuzhuo Reef
宽尾鳞鲀 <i>Abalistes stellatus</i>	9						+	